

(extract translation)

Reference 2

Japanese Patent No. 66813

Registration Date: December 4, 1925

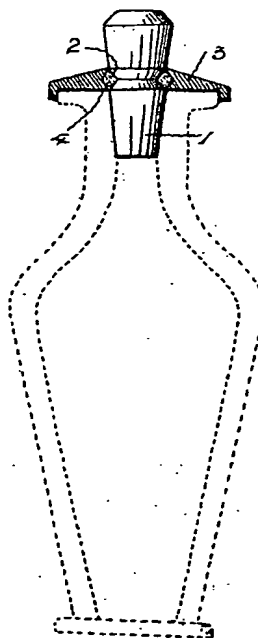
Filing Date: March 6, 1925

Patentee: Seitarou YANAGIDATE

What is Claimed is:

In a glass stopper, the improvement formed, as described in details in the above specification and the drawing with the above objective, by providing an annular groove on a contact surface of a glass stopper and a metal cover, filling the annular groove with suitable amount of adhesive to form a band of adhesive, thereby integrating the glass stopper and the metal cover.

- 1 ---- a pillar body
- 2 ---- an annular groove
- 3 ---- a cover made of metal having a shape of an inverted dish
- 4 ---- adhesive



End

# 特許第六六八一三號

第二百二十六類 一七、雜種壘栓蓋

〔大正十四年公告第五三二七號〕

出願 大正十四年三月六日  
公告 大正十四年六月十二日  
特許 大正十四年十二月四日

東京府北豐島郡巢鴨町二丁目三十七番地

特許權者(發明者)

柳

館

清

太

郎

代理人 辨理士

小

野

喜

惣

治

外一名

## 明細書

### 瓶ニ於ケル硝子栓ノ改良

#### 發明ノ性質及目的ノ要領

本發明ハ栓體ト被蓋トノ兩接觸面ニ環狀凹溝ヲ設ケ該凹溝内ニ適宜ノ接着劑ヲ填充スルコトニ因テ填充劑ノ環ヲ形成シテ兩者ヲ一體タシシムルコトヲ特徵トスル瓶ノ硝子栓ノ改良ニ係リ其ノ目的トスル所ハ從來被蓋ヲ有セサル栓體ニ何等ノ鑿工ヲ施サスシテ被蓋ヲ嵌着シ以テ栓體ト口部ノ接擦部分ニ塵埃ノ蓄積ヲ防止シ且外觀ヲ優美ナラシメントスルニ在リ

#### 圖面ノ略解

別紙圖面ハ本發明ニ係ル硝子栓ノ一實施例ヲ示ス縱斷面圖ナリ圖中點線ハ瓶ヲ示ス

#### 發明ノ詳細ナル説明

從來硝子栓ノ大半ハ錐筒狀ヲ呈シ瓶ノ口外ニ露出スル部分ニハ環凹溝ヲ有スルヲ常トスサレハ口部ニ塵埃ノ蓄積ヲ免レサルモノナリ本發明ハ栓體ニハ何等ノ鑿工ヲ施サス而モ體裁能ク此缺點ヲ補フ爲ニ案出セルモノニシテ圖示スル如ク先ツ柱體①ハ凹メル部分即チ環狀凹溝②ニ直接石膏ノ如キ接着劑ヲ填充シ然ル後該部分ニ金屬製ノ倒盆狀被蓋③ヲ嵌合シ一體トナスモノトス而シテ被蓋ヲ施ス場合ニハ始メニ豫メ栓體ノ溝②ニ合致スヘキ部分即チ被蓋ノ凹溝内ニモ接着劑ヲ填メ栓體ニ嵌合スルモノニシテ斯クスルトキハ兩者ノ凹溝ノ

部分ニハ接着劑ノ環ヲ形成シ能ク兩者ヲシテ一體タラシムルコトヲ得ルモノトス  
本發明ハ以上ノ如キ構成ナルヲ以テ接着劑ハ外部ニ顯出セス能ク接着ノ目的ヲ達スルト共ニ硝子栓ニ金屬製ノ被蓋ヲ配合シタルコトハ  
體裁ニ重キヲ置ク食品ナトニ應用スル場合ハ一段ト其ノ外觀ノ美ヲ増補シ中口部ニ附着スル塵埃ヲ防止シ得ル特徴ヲ兼ネタル有益ナル  
發明ナリトス

#### 特許請求ノ範圍

前文記載ノ目的ヲ以テ本文ニ詳記シ別紙圖面ニ示ス如ク硝子栓體ト金屬製被蓋トノ兩接觸面ニ環狀凹溝ヲ設ケ該凹溝内ニ適宜ノ接着劑  
ヲ填充スルコトニ因テ填充劑ノ環ヲ形成シテ兩者ヲ一體タラシムルコトヲ特徴トスル瓶ニ於ケル硝子栓ノ改良

特許第六六八二三號

